ARD-TR-003

Geflensde vulkoppeling



Productillustratie. Uiterlijk en afmetingen zijn afhankelijk van de geselecteerde configuratie.

Geflensde vulaansluiting leverbaar in drie gedocumenteerde maatuitvoeringen.

Deze maat- en drukbereiken zijn onderworpen aan technische bevestiging. Het zijn geen geverifieerde beschikbaarheid of goedgekeurde bedrijfslimieten. Exacte afmetingen, specificaties, materialen en ontwerptemperatuur vereisen schriftelijke bevestiging.

Selectie	Specificatie
Maatbereik	DN 25-50
Drukklassen	PN16 / PN25 / PN40
Temperatuur	-196 tot +60°C
Aansluitingen	Geflensd
Middel	O2, N2, Ar, CO2, NG

Beschikbare maatgegevens: DN 40; 4,0 MPa. Andere maten en classificaties vereisen technische bevestiging.

Omschrijf uw vereisten

Vermeld het procesmedium, de ontwerpdruk en -temperatuur, de nominale maat, de aansluitnorm, de bediening, de hoeveelheid en de vereiste inspectiedocumentatie.

Bekijk dit product en vraag een offerte aan

Dit catalogusdatablad ondersteunt de productselectie en het aanvragen van een offerte. Het is geen gecertificeerde druk-temperatuurcurve, geen installatietekening en geen orderspecifieke goedkeuring.

sales.nl@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Maatbereik	DN 25-50
Drukklassen	PN16 / PN25 / PN40
Aansluitingen	Geflensd
Temperatuurbereik	-196 tot +60°C
Middel	O2, N2, Ar, CO2, NG

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Flanged laadverbinding met de gepubliceerde snelkoppeling.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Flange(HG20592)
Referentieflensnorm	HG 20592 (designatie zoals gepubliceerd); editie, pijler, boor- en drukaanduiding moet worden gespecificeerd.
Flensselectie	Vermeld de nominale grootte, flensklasse, geflankeerd, boren en pakking. Trek deze niet alleen van het beeld af.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Afsluiterhuis / uitvoering	CF8

Referentieafmetingen

Afmetingen gelden alleen voor de getabelleerde versie. Bevestig de goedgekeurde tekening voor de geselecteerde grootte, beoordeling en aansluitingen voor de installatie.

DN	H	φD0	D1	D2	K	N-φ	Gewicht (kg)
32	93	75	78	140	100	4-18	-
40	93	75	88	150	110	4-18	-
40	93	75	80	126	100	4-14	-

Lineaire afmetingen: mm; gewichten: kg, tenzij anders aangegeven. Schroefdraad-, montage- en drukaanduidingen zijn geen lineaire afmetingen. Een streepje betekent dat er geen waarde is gedocumenteerd. Vraag voor installatie de goedgekeurde maattekening aan.

Configuratie-eigenschappen

- Flange(HG20592)

Selectienotities

Deze maat- en drukbereiken zijn onderworpen aan technische bevestiging. Het zijn geen geverifieerde beschikbaarheid of goedgekeurde bedrijfslimieten. Exacte afmetingen, specificaties, materialen en ontwerptemperatuur vereisen schriftelijke bevestiging.

Op het technische paneel staat DN 40; de maattabel bevat bovendien een ARD-TR-003 / DN 32-variant.

Beschikbare maatgegevens: DN 40; 4,0 MPa. Andere maten en classificaties vereisen technische bevestiging.

PN, ASME Class en de ingestelde openingsdruk van veiligheidsventielen zijn afzonderlijke waarden. Bevestig de toelaatbare druk bij de bedrijfstemperatuur, materiaalcompatibiliteit, zuurstofreiniging, drukontlasting van ingesloten vloeistof en vereiste certificering voor de geselecteerde uitvoering. Voor vloeibare waterstof en helium is een afzonderlijke beoordeling vereist.

sales.nl@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com